

WEST Search History

[Hide Items](#) | [Restore](#) | [Clear](#) | [Cancel](#)

DATE: Sunday, April 02, 2006

<u>Hide?</u>	<u>Set Name</u>	<u>Query</u>	<u>Hit Count</u>
<i>DB=PGPB,USPT,USOC; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L27	L25 and kringle	0
<input type="checkbox"/>	L26	L25 and kringle same (succinimidyl or maleimido)	0
<input type="checkbox"/>	L25	(514/19)[CCLS]	1753
<i>DB=DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L24	0190970	25
<input type="checkbox"/>	L23	01090970	0
<input type="checkbox"/>	L22	2001090970	2
<i>DB=USPT; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L21	6576610.pn.	1
<i>DB=DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L20	9741824	2
<input type="checkbox"/>	L19	WO9741824	0
<input type="checkbox"/>	L18	199741824	0
<i>DB=PGPB,USPT,USOC,EPAB,JPAB,DWPI; PLUR=YES; OP=OR</i>			
<input type="checkbox"/>	L17	wo009741824	0
<input type="checkbox"/>	L16	wo1997041824	0
<input type="checkbox"/>	L15	wo199741824	0
<input type="checkbox"/>	L14	97041824	1
<input type="checkbox"/>	L13	9041824	0
<input type="checkbox"/>	L12	wo97041824	0
<input type="checkbox"/>	L11	1997041824	0
<input type="checkbox"/>	L10	199741824	0
<input type="checkbox"/>	L9	wo 199741824	2487267
<input type="checkbox"/>	L8	L7 and kringle	2
<input type="checkbox"/>	L7	L6 and (succinimidyl or maleimido)	4
<input type="checkbox"/>	L6	davidson.in. and (succinimi\$ or maleimi\$)	18
<input type="checkbox"/>	L5	kringle.clm. and (succinimidyl or maleimido).clm.	0
<input type="checkbox"/>	L4	kringle same (succinimidyl or maleimido)	1
<input type="checkbox"/>	L3	kringle with (succinimidyl or maleimido)	1
<input type="checkbox"/>	L2	L1 and (succinimidyl or maleimido)	7
<input type="checkbox"/>	L1	(kringle with 5 with (protein or peptide)) with modif\$	8

END OF SEARCH HISTORY

FILE 'HOME' ENTERED AT 19:33:22 ON 02 APR 2006
 => b caplus uspatfull uspat2 pctfull biosis scisearch medline
 COST IN U.S. DOLLARS TOTAL
 FULL ESTIMATED COST SESSION
 0.42 ENTRY
 0.42

FILE 'CAPLUS' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 USE IS SUBJECT TO THE TERMS OF YOUR STIN CUSTOMER AGREEMENT.
 PLEASE SEE "HELP USAGETERMS" FOR DETAILS.
 COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)

FILE 'USPATFULL' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 CA INDEXING COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)

FILE 'USPAT2' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 CA INDEXING COPYRIGHT (C) 2006 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)

FILE 'PCTFULL' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 COPYRIGHT (C) 2006 Thomson Corporation

FILE 'SCISSEARCH' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation

FILE 'MEDLINE' ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
 => s succinimidyl and maleimid?
 L1 11704 SUCCINIMIDYL AND MALEIMID?
 => s 11 and (coupl? or conjug?)
 L2 11039 L1 AND (coupl? OR CONJUG?)
 => s 12 and kringle
 L3 405 L2 AND KRINGLE
 => dup remo 13
 PROCESSING COMPLETED FOR L3
 L4 377 DUP REMO L3 (28 DUPLICATES REMOVED)
 => s (succinimidyl or maleimid?) (P)kringle
 L5 126 (SUCCINIMIDYL OR MALEIMID?) (P) KRINGLE
 => s 15 (P) (coupl? or conjug?)
 L6 114 L5 (P) (COUPL? OR CONJUG?)
 => dup remo 16
 PROCESSING COMPLETED FOR L6
 L7 110 DUP REMO L6 (4 DUPLICATES REMOVED)
 => s 17 and kringle (P)5
 L8 109 L7 AND KRINGLE (P) 5
 => s 18 and albumin
 L9 76 L8 AND ALBUMIN
 => dup remo 19
 PROCESSING COMPLETED FOR L9
 L10 76 DUP REMO L9 (0 DUPLICATES REMOVED)
 => d 110 70-76 bib abs

L10 ANSWER 70 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
 AN 196038517 PCTFULL ED 20020514
 TIEN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF
 TIFR ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCTYES ET

LEURS UTILISATIONS
 SCHWALL, Ralph, H.;
 TABOR, Kelly, Helen
 GENENTECH INC.;
 SCHWALL, Ralph, H.;
 TABOR, Kelly, Helen
 English
 LA
 DT
 PI
 WO 963557
 A1 19961205
 AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB
 GE HK IS JP KE KG KP KR KZ LV MD MG MN MW
 MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TT UA UG US
 UZ VN KE LS MW SD SZ IG MZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
 CH DB BS FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG
 CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
 AI WO 1996-US8094
 A 19860531
 PRAI US 1995-8/460,368
 ABEN Hepatocyte growth factor (HGF) receptor antagonists are provided. The
 HGF receptor antagonists
 include HGF receptor antibodies and fragments thereof. The HGF receptor
 antagonists can be employed
 to block binding of HGF to HGF receptors or substantially inhibit HGF
 receptor activation. The HGF
 receptor antagonists may be included in pharmaceutical compositions,
 articles of manufacture, or
 kits. Methods of treating cancer using the HGF receptor antagonists are
 also provided.
 L'invention concerne des antagonistes du récepteur de croissance des
 hepatocytes (HGF), qui
 comportent des anticorps contre le récepteur HGF et des fragments de
 ceux-ci. Lesdits antagonistes
 du récepteur de HGF peuvent être utilisés pour bloquer la liaison du HGF
 aux récepteurs de HGF ou
 pour inhiber sensiblement l'activation du récepteur de HGF. Les
 antagonistes de HGF peuvent être
 intégrés dans des compositions pharmaceutiques, des articles
 manufactures ou des trousses.
 L'invention porte également sur des méthodes de traitement du cancer au
 moyen desdits antagonistes
 du récepteur de HGF.

ANSWER 71 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
 L10 199601244 PCTFULL ED 20020514
 TIEN SENSORY AND MOTOR NEURON DERIVED FACTOR (SMDF)
 TIFR FACTEUR DERIVE DES NEURONES SENSORIELS ET MOTEURS (SMDF)
 IN HO, Wei-Hsien;
 OSBEROFF, Phyllis, L.
 PA GENENTECH, INC.;
 HO, Wei-Hsien;
 OSBEROFF, Phyllis, L.
 LA
 DT
 PI
 WO 961244 A2 19960523
 DS CA JP MX US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE
 AI WO 1995-US14575
 PRAI A 19951108
 US 1994-8/339,517
 ABEN Isolated SMDF, isolated DNA encoding SMDF, and recombinant or synthetic
 methods of preparing SMDF are disclosed. SMDF contains a 'beta'-type EGF-like domain and a
 N-terminal sequence which is
 distinct from all neuregulins reported so far. SMDF, when expressed in
 recombinant cell culture,
 activates tyrosine phosphorylation of the HER2/neu receptor in human
 breast cancer cells and
 displays mitogenic activity on Schwann cells. Northern blot and in situ
 hybridization analysis show
 that SMDF differs from other neuregulins in that it is nervous tissue
 specific, and is very highly

expressed, in comparison to other neuregulins, in the human and rat spinal cord motor neurons and sensory neurons.

L'invention concerne le SMDF isolé, un ADN isolé codant pour le SMDF, et des procédés synthétiques ou de recombinaison pour préparer ce facteur. Ce dernier contient un domaine proche du facteur de croissance de l'épithélium du type 'beta' et une séquence N-terminale qui est distincte de toutes les neuregulines décrites jusqu'à présent. Lorsqu'il est exprimé en culture cellulaire recombinante, le SMDF active la phosphorylation de la tyrosine du récepteur HER2/neu dans les cellules humaines du cancer du sein et présente une activité mitogène sur les cellules de Schwann. Une analyse northern blot et par hybridation *in situ* révèle que le SMDF diffère des autres neuregulines en ce qu'il est spécifique des tissus nerveux, et est très fortement exprimé, par rapport aux autres neuregulines, dans les neurones moteurs et les neurones sensoriels de la moelle épinière de l'homme et du rat.

**ANSWER 72 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199604004 PCTFULL ED 20020514
TIEN COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF DRUGS BY PLATELETS FOR THE
TIFR COMPOSITION OF CARDIOVASCULAR DISEASES
COMPOSITION ET PROCÉDÉS D'APPORT DE MÉDICAMENTS PAR LES PLAQUETTES POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
GUREWICH, VICTOR
NEW ENGLAND DEACONESS HOSPITAL CORPORATION
PA
LA
DT
Patient
WO 9604004 A1 19960215
DS AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AI WO 1995-US9848 A 19950803
US 1994-8/286,748 19940805
PRAI A fusion drug including an isolated portion of the A-chain of a
urokinase-type plasminogen activator linked to a drug, wherein the A-chain portion binds stably to
an outer membrane of a platelet. The figure shows the primary sequence of urokinase, including
the A-chain. The half-life of the fusion drug in plasma is thereby increased to about 4 to 5 days,
and the fusion drug is automatically targeted to forming thrombi and sites of vascular injury.
The fusion drug can thus be used to treat cardiovascular diseases, e.g., as adjunctive therapy to
inhibit recurrences in a patient after thrombolytic therapy or angioplasty.
Medicament de fusion comprenant une partie isoïde de la chaîne A d'un
activateur de plasminogène de type urokinase liée à un médicament, la partie de chaîne
A formant une liaison stable avec une membrane extérieure de plaquette. La figure illustre la
séquence primaire d'urokinase, y compris la chaîne A. La demi-vie du médicament de fusion
dans le plasma est, de ce fait, prolongée de 4 à 5 jours et le médicament de fusion est cible
automatiquement vers le thrombus en formation et vers les sites de lesion vasculaire. On peut ainsi
utiliser le médicament de fusion, afin de traiter des maladies cardio-vasculaires, par exemple, en tant
que thérapie d'appoint servant à inhiber des réocclusions chez un patient après une thérapie
thrombolytique ou une angioplastie.**

**ANSWER 73 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199406456 PCTFULL ED 20020513**

**TIEN PROTECTION AGAINST LIVER DAMAGE BY HGF
PROTECTION CONTRE DES LÉSIONS HÉPATIQUES AU MOYEN DU FACTEUR DE
CROISSANCE D'HÉPATOCYTES (HGF)
IN ROOS, Filip;
SCHWALL, Ralph
PA GENENTECH, INC.;
ROOS, Filip;
SCHWALL, Ralph
LA English
DT Patent
PI WO 940456 A1 19940331
DS CA JP US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
W: A 1993-0915 A 19930915
AI WO 1993-US8718 A 1992-7/946,263
PRAI US 1992-7/968,711 19920916
ABEN US 1992-7/968,711 19920916
The invention concerns the use of HGF in the prevention of the establishment or of the progress of liver damage in patients at risk of developing or having been diagnosed with liver damage.
L'invention se rapporte à l'utilisation d'HGF pour la prévention de l'apparition ou de la progression de lésions hépatiques chez des patients présentant le risque de développer de telles lésions ou chez lesquels de telles lésions ont été diagnostiquées.**

**LI0 ANSWER 74 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199400594 PCTFULL ED 20020513
TIEN METHODS FOR USING CKS FUSION PROTEINS
TIFR PROCEDES D'UTILISATION DES PROTÉINES DE FUSION CKS
IN BOLLING, Timothy, J.;
MANDECKI, Włodzimierz;
DEVARE, Sushil, G.;
CASEY, James, M.;
DESAI, Suresh, M.
PA ABBOTT LABORATORIES
LA English
DT Patent
PI WO 940594 A1 19940106
DS AU CA JP KR AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE A 1993-US5924 A 19930621
PRAI US 1992-7/903,043 19920623
ABEN Improved methods for detecting antibodies in test samples. The improvement comprises using CKS fusion proteins specific for the antibodies in assays such as screening assays, competitive assays, confirmatory assays and immunodot assays. Test kits which contain these CKS-fusion proteins are useful in such assays also are provided.
L'invention concerne des procédés perfectionnés de détection d'anticorps dans des échantillons d'essai. L'amélioration consiste à utiliser les protéines de fusion CKS spécifiques aux anticorps dans des tests tels que les analyses de dépistage, les dosages par radioconcentration, les dosages de confirmation et les dosages immunologiques par point. Des kits d'analyse contenant ces protéines de fusion CKS utilisées dans lesdits tests sont également décrits.**

**LI0 ANSWER 75 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199302541 PCTFULL ED 20020513
TIEN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR VARIANT
TIFR VARIANTES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOCYTES
IN GODOWSKI, Paul, J.;
LOKKER, Nathalie, A.;
MARK, Melanie, R.
PA GENENTECH, INC.;
GODOWSKI, Paul, J.;
LOKKER, Nathalie, A.;**

MARK, Melanie, R.
English
Patent
WO 9323541 Al 19931125
CA JP US AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
WO 1993-US0517 A 19930517
US 1992-7/884,811 19920518
PRAI ABEN The invention concerns hepatocyte growth factor (HGF) amino acid sequence variants. The preferred variants are resistant to proteolytic cleavage by enzymes capable of in vivo conversion of HGF into its two-chain form and/or contain a mutation within the protease domain of HGF.
L'invention concerne des variantes de la séquence d'acides aminés du facteur de croissance des hépatocytes. Les variantes préférées selon l'invention résistent au clivage protéolytique par des enzymes capables de convertir in vivo le facteur de croissance des hépatocytes dans sa forme à chaîne double et/ou contiennent une mutation dans le domaine protéase du facteur de croissance des hépatocytes.

L10 ANSWER 76 OF 76 PCFTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 1990014102 PCFTFULL ED 20020513
TIEN TIERBIS -TARGETED COMPLEXES OF PLASMINOGEN ACTIVATOR AND FIBRIN FRAGMENTS
TIERBIS COMPLEXES CIBLES SUR UN THROMBUS CONSTITUÉS D'UN ACTIVATEUR DE PLASMINOGEN ET DE FRAGMENTS DE FIBRINE
BUDANSKI, Andrei, Z.;
KNIGHT, Linda, C.;
HASAN, Ahmed, Ak.
TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
English
Patent
WO 9014102 Al 19901129
AT BE CH DE DK ES FR GB IT JP LU NL SE
WO 1990-US2781 A 1990511
PRAI ABEN Thrombolytic hybrids are formed as covalent or non-covalent complexes of fibrin fragments and plasminogen activator molecules. Native plasmin degradation fragments of fibrin or non-native fibrin molecules. Native plasmin degradation fragments of fibrin fragments are covalently or non-covalently linked to plasminogen activators such as t-PA, scu-PA, urokinase, streptokinase, and the like. Useful native fibrin fragments which may be utilized to form complexes with plasminogen activators include fragments E1, E2, E3, D and DD, and (DD)E complex. The fibrin fragment component targets the hybrid to vascular thrombi, immobilizing the plasminogen activator molecule onto the fibrin surface of the thrombus. Once localized on a thrombus surface, the plasminogen activator component of the hybrid activates only the clot-surface bound plasminogen activator molecules. The hybrid is transported by the fibrin fragment vehicle, without significant systemic activation of plasminogen. The hybrids are strong potentiators of plasminogen activator activity, generating more plasmin from fibrin-surface bound plasminogen than the plasminogen activator molecule alone. The hybrids have a longer half-life in circulation than the corresponding unprotected plasminogen activator molecules.

ABFR ABEN Agents hybrides thrombolytiques sont obtenus sous la forme de complexes covalents ou non covalents de fragments de fibrine et de molécules d'un activateur de plasminogène. Des fragments de fibrine naturelle de fibrine ou des fragments de fibrine de plasminogène. Des fragments de fibrine et de molécules d'un activateur de dégradation de plasminine naturelle de fibrine ou des fragments de fibrine

non naturels sont liés de manière covalente ou non covalente à des activateurs de plasminogène tels que t-PA, scu-A, urokinase, streptokinase, et autres. Des fragments de fibrine naturels utiles pouvant être utilisés pour former des complexes avec des activateurs de plasminogène comprennent les fragments E1, E2, E3, D et DD, et le complexe (DD)E. Le composant de fibrine cible l'agent hybride sur les thrombus vasculaires immobilisant la molécule de plasminogène sur la surface de la fibrine du thrombus. Une fois localisé sur la surface d'un thrombus, le composant de l'activateur de plasminogène de l'agent hybride active uniquement le plasminogène lié à la surface du caillot transporté par le véhicule de fibrine, sans activation systémique significative de plasminogène.

=> d 110 60-69 bib abs
L10 ANSWER 60 OF 76 PCFTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 200000587 PCFTFULL ED 20020515
TIEN CANCER TREATMENT METHODS USING THERAPEUTIC CONJUGATES THAT BIND TO AMINOPHOSPHOLIPIDS
TIERBIS PROCESSES DE TRAITEMENT DU CANCER METtant EN APPLICATION DES CONJUGUES THERAPEUTIQUES SE FIXANT À DES AMINOPHOSPHOLIPIDES
IN THORPE, Phillip P., E.;
RAN, Sophia
PA BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
LA English
Patient
PI PI NO 2000002587 Al 200000120
DS W: AB AL AM AT AU AZ BA BB BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE
ES FI GB GD GE GH GM HR ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU MD MG MK MN NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SU TJ TM TT UA UG UZ VN YU ZA ZW GH GM KB LS MW SD SL SZ UG ZW AM A2 BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DB DR ES FI FR GB GR IB IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
AT WO 1999-US15668 A 19990712
PRAI US 1998-60/092,589 19980713
DS ABEN 1998-60/110,600 19981202
TIEN Disclosed is the surprising discovery that aminophospholipids, such as phosphatidylserine and phosphatidylethanolamine, are specific, accessible and stable markers of the luminal surface of tumor blood vessels. The present invention thus provides aminophospholipid-targeted diagnostic and therapeutic constructs for use in tumor intervention. Antibody-therapeutic agent conjugates and constructs that bind to aminophospholipids are particularly provided, as are methods of specifically delivering therapeutic agents, including toxins and coagulants, to the stably-expressed aminophospholipids of tumor blood vessels, thereby inducing thrombosis, necrosis and tumor regression.
ABFR On a découvert que des aminophospholipides, tels que phosphatidylserine et phosphatidylethanolamine, sont des marqueurs spécifiques, accessibles et stables de la surface intravasitaire de vaisseaux sanguins tumoraux. L'invention concerne, de ce fait, des produits de recombinaison diagnostiques et thérapeutiques ciblant les aminophospholipides et concus pour intervenir sur la tumeur. Elle concerne en particulier des conjugués d'agents thérapeutiques et d'anticorps et des produits de recombinaison se fixant aux

aminophospholipides, ainsi que des procédés servant à administrer de façon spécifique des agents thérapeutiques, y compris des toxines et des coagulants, aux aminophospholipides d'expression stable de vaisseaux sanguins tumoraux, ce qui provoque une thrombose, une nécrose et une régression de la tumeur.

L10 ANSWER 61 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 200000284 PCTFULL ED 20020515
TIEN CANCER TREATMENT METHODS USING ANTIBODIES TO AMINOPHOSPHOLIPIDS
TIFR PROCESSES DE TRAITEMENT DU CANCER REPOSANT SUR L'UTILISATION D'ANTICORPS
VIS-A-VIS DES AMINOPHOSPHOLIPIDES
IN THORPE, Philip, E.;
RAN, Sophia
PA BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
LA English
DT Patent
PI WO 2000002584 A2 2000001220
DS AB AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU C2 DE DK BE
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LC LK LS LT LU LV MD MG MK MN MW NO NZ PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SU TJ TM TR TT UA UC UZ VN YU ZW GH GM
KE LS MW SD SL SZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE
CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF
CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG

AI WO 1999-US15600 A 19980712
PRAI US 1998-60/092,672 19980713
US 1998-60/110,608 19981020
ABEN Disclosed are the surprising discoveries that aminophospholipids, such as phosphatidylserine and phosphatidylethanolamine, are stable and specific markers accessible on the luminal surface of tumor blood vessels, and that the administration of an anti-aminophospholipid antibody alone is sufficient to induce thrombosis, tumor necrosis and tumor regression (in vivo). This invention therefore provides anti-aminophospholipid antibody-based methods and compositions for use in the specific destruction of tumor blood vessels and in the treatment of solid tumors. Although various antibody conjugates and combinations are thus provided, the use of naked, or unconjugated, anti-phosphatidylserine antibodies is a particularly important aspect of the invention, due to simplicity and effectiveness of the approach.

L'invention concerne la découverte surprenante selon laquelle les aminophospholipides, du type phosphatidylserine et phosphatidylethanolamine, sont des marqueurs stables et accessibles à la surface intracavitaire des vaisseaux sanguins de tumeur, et selon laquelle la simple administration d'anticorps vis-à-vis des aminophospholipides suffit à induire la thrombose, la nécrose tumorale et la régression tumorale (in vivo). En conséquence, l'invention concerne des procédés reposant sur l'utilisation d'anticorps vis-à-vis des aminophospholipides, et des compositions destinées à être utilisées pour la destruction spécifique des vaisseaux sanguins de tumeur et le traitement des tumeurs solides. Bien que l'invention concerne ainsi plusieurs conjugués et combinaisons, l'utilisation d'anticorps nus ou non conjugués vis-à-vis du type phosphatidylserine est un aspect particulièrement important de l'invention, grâce à la simplicité et à l'efficacité de l'approche considérée.

ABFR ANSWER 62 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 199046281 PCTFULL ED 20020515

TIEN NOVEL POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
TIFR IN
WOOD, William, I.;
GODDARD, Audrey;
GURNEY, Austin;
YUAN, Jean;
BAKER, Kevin, P.;
CHEN, Jian
GENENTECH, INC.;
WOOD, William, I.;
GODDARD, Audrey;
GURNEY, Austin;
YUAN, Jean;
BAKER, Kevin, P.;
CHEN, Jian
English
LA English
DT Patent
PI WO 9945281 A2 19990916
DS W: AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU C2 DE DK EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK IR LS LT LU LV MD MG MK MN MW NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SU TJ TM TR TT UA UC UZ VN YU ZW GH GM KE
LS MW SD SL SZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG
CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG
AI WO 1999-US5028 A 19990308
PRAI US 1998-60/077,450
US 1998-60/077,632
US 1998-60/077,641
US 1998-60/077,649
US 1998-60/077,791
US 1998-60/078,004
US 1998-60/078,220
US 1998-60/078,226
US 1998-60/078,886
US 1998-60/078,910
US 1998-60/078,939
US 1998-60/078,936
US 1998-60/078,944
US 1998-60/079,656
US 1998-60/079,728
US 1998-60/079,786
US 1998-60/079,910
US 1998-60/079,930
US 1998-60/079,932
US 1998-60/079,923
US 1998-60/079,926
US 1998-60/080,105
US 1998-60/080,165
US 1998-60/080,194
US 1998-60/080,107
US 1998-60/080,333
US 1998-60/080,337
US 1998-60/080,334
US 1998-60/080,328
US 1998-60/081,071
US 1998-60/081,070
US 1998-60/081,049
US 1998-60/081,195
US 1998-60/081,203
US 1998-60/081,229
US 1998-60/081,838
US 1998-60/081,955
US 1998-60/081,952
US 1998-60/081,817
US 1998-60/081,415
US 1998-60/082,559
US 1998-60/082,568
US 1998-60/082,700
US 1998-60/082,804
US 1998-60/082,704

US 1998-60/082, 767

19980423 US 1998-60/082, 795

19980423 US 1998-60/083, 336

19980427 US 1998-60/083, 322

19980428 US 1998-60/083, 392

19980429 US 1998-60/083, 499

19980429 US 1998-60/083, 545

19980429 US 1998-60/083, 554

19980429 US 1998-60/083, 495

19980429 US 1998-60/083, 528

19980429 US 1998-60/083, 496

19980429 US 1998-60/083, 559

19980429 US 1998-60/083, 500

19980429 US 1998-60/083, 742

19980429 US 1998-60/084, 366

19980515 US 1998-60/084, 441

19980516 US 1998-60/084, 414

19980516 US 1998-60/084, 640

19980517 US 1998-60/084, 639

19980517 US 1998-60/084, 637

19980517 US 1998-60/084, 643

19980517 US 1998-60/084, 598

19980517 US 1998-60/084, 600

19980517 US 1998-60/084, 627

19980517 US 1998-60/085, 339

19980513 US 1998-60/085, 338

19980513 US 1998-60/085, 343

19980513 US 1998-60/085, 573

19980515 US 1998-60/085, 697

19980515 US 1998-60/085, 580

19980515 US 1998-60/085, 579

19980515 US 1998-60/085, 704

19980515 US 1998-60/085, 582

19980515 US 1998-60/085, 689

19980515 US 1998-60/085, 700

19980518 US 1998-60/086, 023

19980522 US 1998-60/086, 486

19980522 US 1998-60/086, 414

19980522 US 1998-60/086, 382

19980522 US 1998-60/086, 430

19980528 US 1998-60/087, 028

19980528 US 1998-60/087, 098

19980528 US 1998-60/087, 106

19980730 US 1998-60/094, 651

19980730 US 1998-60/100, 038

The present invention is directed to novel polypeptides and to nucleic acid molecules encoding those polypeptides. Also provided herein are vectors and host cells comprising those nucleic acid sequences.

Chimeric polypeptide molecules comprising the polypeptides of the present invention fused to heterologous polypeptide sequences, antibodies which bind to the polypeptides of the present invention and to methods for producing the polypeptides of the present invention.

Cette invention, qui a trait à de nouveaux polypeptides et à des acides nucléiques les codant, concerne également des vecteurs et des cellules hôtes renfermant ces séquences nucléotidiques, des molécules polypeptidiques chimères renfermant les polypeptides de l'invention fusionnés à des séquences polypeptidiques hétérologues, ainsi que des anticorps se fixant à ces polypeptides.

L'invention porte également sur des procédés de production de ces polypeptides.

ANSWER 63 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 1999031784 PCTFULL ED 20020515
TIEN SPECIFIC ANTIBODIES TO KRINGLE 5 OF APOLIPOPROTEIN A

AND METHODS OF USE THEREFOR
ANTICORPS SPECIFIQUES AU KRINGLE 5 DE
L'APOLIPOPROTEIN A ET PROCÉDÉS D'UTILISATION À CET EFFET

TIN KUNDU, Sunar, K.;

ZIEMANN, Robert

ABBOTT LABORATORIES

English

Patent

WO 9936784 A1 19990722

CA JP AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT

DS SE

WO 1999-US1211 A 19990120

PRATI ABEN

The present invention provides monoclonal antibodies specific for kringle 5 of apo(a) and hybridomas secreting such antibodies. The invention also relates to assay methods for directly measuring concentrations of lipoprotein(a) [Lp(a)] in a plasma sample. In one embodiment, the method involves the specific capture of Lp(a) from a plasma sample with a monoclonal antibody developed against kringle 5 of apo(a), which is non-cross-reactive with plasminogen and kringle 4 of apo(a). The quantity of the Lp(a) present in the sample is then measured by detecting the amount of Lp(a)-anti-kriangle 5 complex that has formed in the reaction. Alternatively, the Lp(a) may be captured non-specifically and then detected with the monoclonal antibody specific for kringle 5 of apo(a). The invention also provides competitive assays using the above-mentioned kringle 5 specific monoclonal antibodies.

La présente invention concerne les anticorps monoclonaux spécifiques du kringle 5 de l'apo(a) et les hybrides secretant de tels anticorps. L'invention concerne aussi les procédés d'analyse en vue de mesurer les concentrations de lipoprotéine (a) [Lp(a)] dans un échantillon plasmatique. Dans un mode de réalisation, le procédé implique la capture spécifique d'une Lp(a) à partir d'un échantillon plasmatique avec un anticorps développé contre le kringle 5 de l'apo(a), incapable d'une réactivité croisée avec le plasminogène et le kringle 4 de l'apo(a). La quantité de Lp(a) présente dans l'échantillon est ensuite mesurée par la détermination de la quantité de complexe Lp(a)-anti-kringle 5 qui s'est formé dans la réaction. Alternativement, la Lp(a) peut être capturée non-spécifiquement et ensuite détectée avec l'anticorps spécifique du kringle 5 de l'apo(a).

L'invention concerne aussi les analyses compétitives mettant en œuvre ledits anticorps monoclonaux spécifiques du kringle 5.

ANSWER 64 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN

AN 1999031784 PCTFULL ED 20020515

TIEN THROMBOGENIC POLYPEPTIDE CHIMERAS AND CONJUGATES HAVING ACTIVITY DEPENDENT UPON ASSOCIATION WITH TUMOR VASCULAR ENDOTHELIUM CHIMERES ET CONJUGUES POLYPEPTIDIQUES THROMBOGENES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DÉPENDANTE DE L'ASSOCIATION AVEC L'ENDOTHELÉLIUM VASCULAIRE

TUMORAL

HOUSTON, L., L.;

DICKINSON, Craig, D.

NUVAS LLC;

HOUSTON, L., L.;

DICKINSON, Craig, D.

English

Patent

WO 993143 A1 19990701

ABEN The present invention is directed to novel polypeptides and to nucleic acid molecules encoding those polypeptides. Also provided herein are vectors and host cells comprising those nucleic acid sequences.

Chimeric polypeptide molecules comprising the polypeptides of the present invention fused to heterologous polypeptide sequences, antibodies which bind to the polypeptides of the present invention and to methods for producing the polypeptides of the present invention.

Cette invention, qui a trait à de nouveaux polypeptides et à des acides nucléiques les codant, concerne également des vecteurs et des cellules hôtes renfermant ces séquences nucléotidiques, des molécules polypeptidiques chimères renfermant les polypeptides de l'invention fusionnés à des séquences polypeptidiques hétérologues, ainsi que des anticorps se fixant à ces polypeptides.

L'invention porte également sur des procédés de production de ces polypeptides.

ANSWER 65 OF 76 PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
AN 1999031784 PCTFULL ED 20020515
TIEN SPECIFIC ANTIBODIES TO KRINGLE 5 OF APOLIPOPROTEIN A

ABEN The present invention is directed to novel polypeptides and to nucleic acid molecules encoding those polypeptides. Also provided herein are vectors and host cells comprising those nucleic acid sequences.

Chimeric polypeptide molecules comprising the polypeptides of the present invention fused to heterologous polypeptide sequences, antibodies which bind to the polypeptides of the present invention and to methods for producing the polypeptides of the present invention.

Cette invention, qui a trait à de nouveaux polypeptides et à des acides nucléiques les codant, concerne également des vecteurs et des cellules hôtes renfermant ces séquences nucléotidiques, des molécules polypeptidiques chimères renfermant les polypeptides de l'invention fusionnés à des séquences polypeptidiques hétérologues, ainsi que des anticorps se fixant à ces polypeptides.

L'invention porte également sur des procédés de production de ces polypeptides.

DS W: AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GN HR RU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU MD MG MK NN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TU TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW GH GM KE LS MW SD SZ UC ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TU TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG A1 WO 1998-US27498 A 19981223 PRAT US 1997-08/996,744 ABEN Thrombosis-initiating chimeric polypeptides and conjugates, where Figure 1 portrays one of the disclosed examples of the latter, are provided, as well as compositions comprising same and nucleic acid constructs encoding same. At least one component of a chimera or a conjugate is specific for one or more external features of the vascular endothelium of vessels nourishing a tumor and at least one thrombotic component is substantially inactive when not associated with said tumor vascular endothelium, permitting specific destruction of cancer cells of solid tumors in an animal. L'invention concerne des polypeptides et des conjugués étant donnée dans la Figure 1. L'invention concerne également des compositions renfermant ces polypeptides et ces conjugués, et des produits de recombinaison d'acide nucléique codant ces derniers. Au moins un constituant d'une chimère ou d'un conjugué est spécifique à une ou plusieurs caractéristiques externes de l'endothélium vasculaire des vaisseaux entretenant une tumeur, et au moins un constituant thrombosant est sensiblement inactif si non associé à cet endothélium vasculaire tumoral, ce qui permet une destruction cible des tumeurs solides chez un animal.

L10 AN 1998-05930 DT DS A1 WO 19981217 PRAT PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN METHODS FOR PRODUCING HETEROLOGOUS DISULFIDE BOND-CONTAINING POLYPEPTIDES IN BACTERIAL CELLS. PROCESSES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES A PONTS DISULFURE HETEROLOGUES DANS DES CELLES BACTERIENNES IN GEORGIOU, George; QIU, Ji; BESETTE, Paul; SWARTZ, James, R. BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM; GEORGIOU, George; BESETTE, Paul; SWARTZ, James, R. PA WO 9856930 A1 WO 1998-US12004 A 19980609 PRAT US 1997-08/871,483 ABEN Disclosed are methods and compositions for producing heterologous disulfide bond containing polypeptides in bacterial cells. In preferred embodiments, the methods involve co-expression of a

prokaryotic disulfide isomerase, such as DsbC or DsbG and a gene encoding a recombinant eukaryotic polypeptide. Exemplary polypeptides disclosed include tissue plasminogen activator. L'invention concerne des procédés et des compositions destinées à la production de polypeptides dans des cellules bactériennes. Dans des modes de réalisation préférés, les procédés en question font intervenir la co-expression d'une disulfure-isomérase de type procarbote (par exemple DsbC ou DsbG) et d'un gène codant un polypeptide eucaryote de recombinaison. Parmi les exemples de polypeptides données figure un activateur du plasminogène tissulaire.

L10 AN 1998-0541 DT DS A1 WO 19980122 PRAT PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN METHODS FOR PRODUCING HETEROLOGOUS DISULFIDE BOND-CONTAINING POLYPEPTIDES IN BACTERIAL CELLS. PROCESSES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES A PONTS DISULFURE HETEROLOGUES DANS DES CELLES BACTERIENNES IN GEORGIOU, George; QIU, Ji; BESETTE, Paul; SWARTZ, James, R. ABEN Gamma-Heregulin, a member of the heregulin superfamily has been identified which is designated 'Gamma'-HRG. This molecule, secreted by human breast cancer MDA-MB-175 cells, leads to the formation of a constitutive active receptor complex and stimulates the growth of these cells in an autocrine manner. 'Gamma'-HRG polypeptide and nucleic acid are disclosed, together with various uses therefor (e.g. use of 'Gamma'-HRG nucleic acid for the recombinant production of 'Gamma'-HRG, 'Gamma'-HRG antagonists (e.g. neutralizing antibodies and antisense nucleic acid molecules) as well as uses therefore are also described. Un membre de la super famille des heregulines a été identifié et désigné 'gamma'-HRG. Cette molécule secrétée par les cellules cancéreuses du sein MDA-MB-175, conduit à la formation d'un complexe de récepteur constitutif actif et stimule la croissance de ces cellules d'une manière autocrine. L'acide nucléique et le polypeptide de 'gamma'-HRG sont divulgués, ainsi que leurs utilisations (par exemple utilisation de l'acide nucléique 'gamma'-HRG pour la production recombinante de 'Gamma'-HRG). L'invention décrit également des antagonistes de 'Gamma'-HRG (p.ex. des anticorps de neutralisation et des molécules d'acides nucléiques antisens) ainsi que leurs utilisations.

L10 AN 1997-03123 DT DS A1 WO 1997-021,610 PRAT PCTFULL COPYRIGHT 2006 Univentio on STN METHODS FOR PRODUCING SOLUBLE, BIOLOGICALLY-ACTIVE DISULFIDE BOND-CONTAINING EUKARYOTIC PROTEINS IN BACTERIAL CELLS. PROCESSES DE PRODUCTION DE PROTEINES EUKARYOTES, SOLUBLES, ACTIVES SUR

PLAN BIOLOGIQUE ET CONTENANT DES LIAISONS DISULFURE, A L'INTERIEUR DE CELULES BACTERIENNES

GEORGIOU, George;

OSTERMAYER, Marc

BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM

English

Patent

DT

PI

DS

WO 19971016
AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES
FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC IК LR LS LT LV
LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TJ TM
TM TR TT UA UG UZ VN YU GH KE LS MW SD SZ UG AM AZ BY
KZ MD RU TU TM AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE BF BJ CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG

A1 1997-US5636
A 19970404

PRAI

ABEN

Disclosed are methods of producing eukaryotic disulfide bond-containing polypeptides in bacterial hosts, and compositions resulting therefrom. Co-expression of a eukaryotic foldase and a disulfide bond-containing polypeptide in a bacterial host cell is demonstrated. In particular embodiments, the methods have been used to produce mammalian pancreatic trypsin inhibitor and tissue plasminogen activator (tPA) in soluble, biologically-active forms, which are isolatable from the bacterial periplasm. Also disclosed are expression systems, recombinant vectors, and transformed host cells.

Cette invention concerne des procedes de production de polypeptides eucaryotes, solubles, qui sont actifs sur plan biologique et qui contiennent des liaisons disulfure, ceci a l'intérieur d'notes bactériens. Cette invention, qui concerne également les compositions ainsi obtenues, a permis de démontrer la co-expression d'une foldase eucaryote et d'un polypeptide contenant une liaison disulfure a l'intérieur d'une cellule bactérienne hôte. Dans des modes de réalisation particuliers, ces procedes ont permis de produire un inhibiteur de trypsin pancréatique chez les mammifères ainsi qu'un activateur plasminogène de tissus (tpa), lesquels se présentent sous des formes solubles, actives sur le plan biologique, et pouvant être isolées du periplasme bactérien. Cette invention concerne enfin des systèmes d'expression, des vecteurs recombinants, ainsi que des cellules hôtes transformées.

ANSWER 68 OF 76 PETFULL, COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
ERBB3 ANTIBODIES
ANTICORPS DE LA PROTEINE Erbb3

PT

LA

English

Patent

DT

PI

DS

WO 19971002
AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES
FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC IК LR LS LT LV
LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TJ TM
TR TT UA UG UZ VN YU GH KE LS MW SD SZ UG AM AZ BY
KZ MD RU TU TM AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE BF BJ CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG

A1 1997-US3546
A 19960327

PRAI
ABEN

Antibodies are disclosed which bind to Erbb3 protein and further possess any one or more of the

following properties: an ability to reduce heregulin-induced formation of an Erbb2-ErbB3 protein complex in a cell which expresses Erbb2 and Erbb3; the ability to increase the binding affinity of heregulin for Erbb3 protein, and the characteristic of reducing heregulin-induced Erbb2 activation in a cell which expresses Erbb2 and Erbb3.

L'invention a trait a des anticorps se fixant a la protéine Erbb3 et qui possedent, en outre, une des propriétés suivantes ou davantage: aptitude a reduire la l'heregulin, d'un complexe proteique Erbb2-ErbB3 dans une cellule qui exprime les protéines Erbb2-ErbB3, aptitude a accroître l'affinité de fixation de l'herguline pour la protéine Erbb3 et pouvoir de reduire l'activation de la protéine Erbb2 induite par l'herguline dans une cellule qui exprime les protéines Erbb2 et Erbb3.

ABFR
Al 19971016
PCRFULL, COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
TIEN
TIFFR
IN
SCANU, Angelo, M.;
EDELSTEIN, Celina
ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
PA
LA
English
DT
Patient
PI
WO 9711371
DS
W:

ANSWER 69 OF 76 PETFULL, COPYRIGHT 2006 Univentio on STN
1997017371 PCRFULL, ED 20020514
TIEN
TIFFR
IN
SCANU, Angelo, M.;
EDELSTEIN, Celina
ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
PA
LA
English
DT
Patient
PI
WO 9711371
DS
W:
Al 19970515
HU AM AT AU BA BB BG CA CH CN CU C22 DE DK EE ES FI GB GE
HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC IК LR LS LT LV MD MG MK
MN MW MK NO NZ PL PT RO RU SD SG SI SK TJ TM AT
UG UZ VN KE LS MW SD SZ UG AM AZ BY KG KZ MD PT SE BF BJ CP
BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CP
CG CI CM GA GN ML NE SN TD TG

AI 1996-US181136
PRAI
US 1995-60/006,395
US 1995-8/691,795
19960802
ABEN
Disclosed are novel compositions comprising purification of active apolipoprotein (a), apo(a). Also disclosed are methods for determining elastase activity and methods for screening for inhibitors of elastase activity. Methods are also disclosed for purifying, quantitating, and reconstituting active lipoprotein(a), Lp(a). On obtient de nouvelles compositions impliquant la purification de 1:apolipoprotéine (a).
apo(a), derivee de Lp(a). On decrit des procedes permettant de determiner l'activite elastase, et des procedes de criblage d'inhibiteurs de l'activite elastase. On decrit des procedes de purification, quantification et reconstitution de lipoproteine (a).

>> d his

(FILE 'HOME' ENTERED AT 19:33:22 ON 02 APR 2006)

FILE 'CAPLUS', USPATFULL, USPAT2, PCTFULL, BIOSIS, SCISEARCH, MEDLINE,
ENTERED AT 19:34:20 ON 02 APR 2006
11704 S SUCCINIMIDYL AND MALIMID?

11039 S L1 AND (COUPLET OR CONJUG?)

405 S L2 AND KRINGLE

377 DUP REMO L3 ('28 DUPLICATES REMOVED')

126 S (SUCCINIMIDYL OR MALIMID?) (P KRINGLE

114 S L5 (P) (COUPLE? OR CONJUG?)

110 DUP REMO L6 ('4 DUPLICATES REMOVED')

109 S L7 AND KRINGLE (P) 5

```

L9      76 S L8 AND ALBUMIN
L10     76 DUP REMO L9 (0 DUPLICATES REMOVED)

=> b medline biosis scisearch          SINCE FILE
COST IN U.S. DOLLARS                  ENTRY      55.86

FILE 'MEDLINE' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006
FILE 'BIOSIS' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006
Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation

FILE 'SCISEARCH' ENTERED AT 19:39:45 ON 02 APR 2006
Copyright (c) 2006 The Thomson Corporation

FULL ESTIMATED COST

L11      0 L10

=> s 110
L12      0 L8

=> s 16
L13      3 L6

=> dup remo 113
L14      PROCESSING COMPLETED FOR L13
                  1 DUP REMO L13 (2 DUPLICATES REMOVED)

=> d 114 bib abs                         DUPLICATES

L14      ANSWER 1 OF 1 MEDLINE on STN
AN        2004122095 MEDLINE
DN        Pubmed ID: 15012978
TI        Kringle 5 peptide-albumin conjugates with anti-migratory
AU        Legez Roger; Benguet Corinne; Huang Xicai; Quraishi Omar;
         Research Department, ConjuChem Inc., 225 President-Kennedy
         Street, Montreal, QC, H2X 3Y8 Canada. leger@conjuchem.com
CS        Bioorganic & medicinal chemistry letters, (2004 Feb 23) v
         PP. 841-5.
CY        Journal code: 9107377. ISSN: 0960-894X.
LA        England: United Kingdom
LA        English
FS        Priority Journals
EM        200409
ED        Entered STN: 20040312
ED        Last Updated on STN: 20040929
ED        Entered Medline: 20040928

AB        Three peptide fragments of the kringle 5 region of plasmin
         and their respective N- and C-terminal maleimido derivatized
         conjugated to Cys34 of human serum albumin were evaluated for plasma
         stability assay. The N-terminus maleimido derivative of the 64 to 74
         segment of kringle 5 conjugated to human serum albumin possessed remarkable
         anti-migratory activity.

```